WIKIPEDIA

Titanophoneus potens

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Il **titanofoneo** (***Titanophoneus potens***) è un rettile - mammifero estinto appartenente ai dinocefali. Visse nel Permiano superiore (circa 248 milioni di anni fa) e i suoi resti sono stati ritrovati nella Russia europea.

Titanophoneus	
	
Stato di conservazione	
Fossile	
Classificazione scientifica	
Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Synapsida
Ordine	Therapsida
Sottordine	Dinocephalia
Famiglia	Anteosauridae
Genere	***Titanophoneus***
Specie	***T. potens***

Indice

Descrizione

Le dimensioni di questo animale erano notevoli: il solo cranio poteva raggiungere la lunghezza di un metro, e l'intero animale, forse, arrivava a sei metri. Il peso doveva aggirarsi sulla tonnellata. Il corpo era robusto e forte, sorretto da zampe muscolose e fornite di artigli. Il cranio era allungato ed eccezionalmente robusto, dotato di potenti mascelle e di canini molto allungati. I denti anteriori erano ugualmente acuminati, anche se più corti, mentre quelli posteriori erano piccoli. La coda era molto lunga, e l'aspetto generale di questo animale probabilmente era simile a quello di un gigantesco varano, con il corpo sollevato dal terreno.

Classificazione

Il titanofoneo era un rappresentante dei dinocefali, un gruppo di terapsidi primitivi e dal cranio di dimensioni notevoli. Le parentele del titanofoneo vanno ricercate in particolare all'interno della famiglia degli anteosauridi; gli studiosi ritengono che, rispetto agli altri anteosauridi, il titanofoneo fosse più primitivo. Di questo animale è nota con certezza una sola specie, ***Titanophoneus potens***, anche se alcuni studiosi ritengono che i resti ascritti alla specie nota come *Doliosauriscus adamanteus* possano in realtà rappresentare un'altra specie di *Titanophoneus*.

Stile di vita



Un esemplare di *Titanophoneus* ha appena abbattuto un *Ulemosaurus* erbivoro

Questo animale doveva essere il più grande predatore del suo ambiente e del suo tempo. Probabilmente era un carnivoro solitario che percorreva le pianure, tendendo agguati ai grandi animali che si abbeveravano lungo i corsi d'acqua, come i tapinocefalidi (*Ulemosaurus*).



Scheletro di *Titanophoneus potens*

Bibliografia

- Olson, E.C. (1962), Late Permian terrestrial vertebrates, USA and USSR, Trans. Amer. Phil. Soc. 52(2).
- Kammerer, C.F. (2011). "Systematics of the Anteosauria (Therapsida: Dinocephalia)". Journal of Systematic Palaeontology 9 (2). doi:10.1080/14772019.2010.492645.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Titanophoneus potens (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Titanophoneus?uselang=it)**
- Wikispecies (https://species.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene informazioni su **Titanophoneus potens (https://species.wikimedia.org/wiki/Titanophoneus?uselang=it)**

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Titanophoneus potens*, su *Fossilworks.org*.

Estratto da "https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Titanophoneus_potens&oldid=105840213"